

## DEFECTOLOGÍA DE LA SOLDADURA

### INTRODUCCIÓN:

Para evitar defectos y problemas en el producto final, mejorando de esta manera, los estándares de calidad, los plazos de entrega y por tanto la producción de las empresas, y sobre todo para reducir los costes que supone el retraso en la entrega y las reparaciones de las soldaduras, es necesario identificar las posibles causas de estos fallos, por qué se producen y las posibles variables que, correctamente combinadas, resuelven los problemas en un plazo razonable.

### OBJETIVOS:

Mejorar la calidad de los trabajos. Identificar aquellos fallos y problemas que retrasan la salida del producto. Aumentar los conocimientos en defectología de la soldadura y las soluciones adecuadas.

### DIRIGIDO A:

Responsables de producción y calidad. Oficina técnica, oficiales de soldadura.

### REQUISITOS MÍNIMOS:

Se requieren conocimientos previos en soldadura.

### PERFIL DEL FORMADOR:

Docente experto en soldadura. Soldador Naval Oficial 1ª.

### PROGRAMA FORMATIVO:

1. Defectos en los cordones de soldadura. Como se definen y sus causas.
2. Defectos derivados de la aplicación del soldeo en el producto:
  - a. Dilataciones, tensiones, grietas y fisuras.
  - b. Definición y sus causas.
3. Planificación de las etapas, trabajo de montaje y soldadura en plazos reales conforme a calidades y características del producto.
4. Tratamientos térmicos en caso de falta de fusión o penetración.
5. La elección/conservación del consumible (gas, electrodo, tungsteno...) para prevenir/reparar defectos.
6. Exposición de casos aplicados resueltos por ATISAE Formación

**DURACIÓN DEL CURSO:** 7 horas (de 8:00 h. a 15:00 h.).

**FECHA DE CELEBRACIÓN:** 1 de octubre de 2015.

**LUGAR DE IMPARTICIÓN:** **ATISAE** Centro de Formación. Tres Cantos (Madrid).

**CUOTA POR ASISTENTE:** 175€ (exento de IVA). *A partir de la 2ª inscripción para un mismo curso se aplicará un 15% descuento al importe total.*

El precio Incluye: clases presenciales, entrega de manual técnico y desayuno.

**SUBVENCIONES PARA TRABAJADORES EN ACTIVO:** Si desea que gestionemos sus créditos formativos para este curso, póngase en contacto con el departamento de Formación en el teléfono: 918 063 910 con al menos 7 días de antelación a la fecha de inicio.

**INSCRIPCIONES:** [Formulario pdf](#)

**SOLICITUD OFERTA WEB:** Este curso se puede diseñar a medida, ajustándose a sus necesidades específicas. Solicítenos oferta sin compromiso. [Solicitud](#)